© 1993 Tandy Corporation.
Todos los Derechos Reservados.
Radio Shack y Optimus son marcas registradas
para uso exclusivo de Tandy Corporation.

CUIDADO
RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA
NO LO ABRA

Este símbolo alerta al usuario de la presencia de componentes sin aislamiento o de alto voltaje que pudieran causar descargas eléctricas. NO descubra este aparato.

Este símbolo alerta al usuario de la existencia de instrucciones o indicaciones muy importantes para el mantenimiento y operación del aparato, que son mencionadas en la literatura que acompaña a este producto.

# PREPARATIVOS

## *Para Conectar el Reproductor de Discos Compactos*

1. Seleccione una ubicación para el reproductor de discos compactos que esté cercano a su amplificador y a un enchufe de corriente alterna AC. No coloque el reproductor encima del amplificador o algún otro componente que irradie calor.
2. Conecte un extremo del cable provisto al reproductor de discos compactos en los enchufes **L** (izquierda) y **R** (derecha) de **OUTPUT**.
3. Conecte el otro extremo del cable a los enchufes de alimentación del amplificador en sus lados derechos e izquierdos CD, AUX, o TAPE. No conectarlo en los enchufes del amplificador marcados PHONO.
4. Conecte el cable de energía del reproductor de discos compactos en un enchufe de corriente alterna AC.

## *Para Conectar el Cable Digi-Link*

Si usted cuenta con un receptor/amplificador Optimus STA-750 o STA-550 estéreo usted podrá controlar el CD-7500 con el control remoto del amplificador conectando el cable DIGI-LINK provisto.

1. Conecte un extremo del cable DIGI-LINK al enchufe del reproductor de discos compactos **DIGI-LINK**.
2. Conecte el otro extremo del cable DIGI-LINK al enchufe del amplificador **DIGI-LINK**.

## *Para Utilizar los Audífonos*

Para escuchar a través de los audífonos, conecte un juego de audífonos con un conector de 1/4-pulgada de baja impedancia estéreo al enchufe marcado **PHONES**. Ajuste el botón de **LEVEL** para colocar el nivel de volumen a un nivel confortable. No escuche a niveles extremadamente altos de volumen.

## *Para Instalar las Baterías del Control Remoto*

El control remoto del reproductor de discos compactos utiliza dos baterías tipo AA (no provistas).

1. Quite la cubierta del compartimento para las baterías haciendo presión sobre la parte superior de la cubierta y deslizandola en la dirección de la flecha.
2. Inserte dos baterías nuevas como indican los símbolos de polaridad (+ y –) marcados dentro del compartimento.
3. Reinstale la cubierta.

# OPERACION

## *Para Reproducir un Disco Compacto*

Siga estos pasos para colocar y reproducir discos compactos de 3 o 5 pulgadas.

1. Encienda el amplificador y seleccione la fuente de alimentación de audio en donde fue conectado el reproductor de discos compactos.
2. Oprima **POWER** para encender el reproductor de discos compactos.
3. Oprima **OPEN/CLOSE** para abrir el compartimento para los discos compactos. No force el compartimento al tratar de abrir o cerrarlo.
4. Coloque un disco compacto, con la etiqueta hacia arriba, en uno de los compartimentos.
5. Oprima **OPEN/CLOSE** para cerrar el compartimento.
6. Oprima **PLAY**. El reproductor de discos compactos reproducirá todas las pistas en su orden.
7. Para detener la reproducción antes del término del disco compacto, oprima **STOP/ CLEAR**.

## *Para Usar Pause*

Para detener temporalmente la reproducción, oprima **PAUSE**. Para reiniciar la reproducción, oprima **PAUSE** nuevamente.

### *Para Cambiar Espectros al Contador de Tiempo*

El espectro del contador de tiempo mostrará el tiempo transcurrido o restante de la pista en reproducción, o el tiempo restante de reproducción del disco compacto. Durante la reproducción y antes de oprimir **TIME**, el tiempo transcurrido de la pista en reproducción aparecerá en el espectro.

Oprima **TIME** una vez para que el espectro muestre el tiempo restante de la pista en reproducción.

Oprima **TIME** dos veces para que el espectro muestre el tiempo total por transcurrir del disco compacto.

Oprima **TIME** una tercera vez para regresar al espectro del tiempo transcurrido.

### *Para Usar el Control Remoto*

El control remoto funciona dentro de una distancia de aproximadamente 5.50 mts de frente hacia el sistema y dentro de un rango de 15 grados hacia la izquierda o derecha del centro. Cuando se utilice el control remoto, apunte hacia el extremo del frente en donde se localiza el sensor de DIGI LINK del reproductor de discos compactos.

### *Para Seleccionar una Pista*

Usted podrá seleccionar una pista oprimiendo el número de la pista deseada, buscando al principio de cada una de las pistas, o automáticamente rastreando las pistas y escuchando los primeros diez segundos de cada una de ellas.

Para seleccionar directamente una pista, utilice los números del control remoto para seleccionar la pista deseada antes o durante la reproducción. El reproductor de discos compactos automáticamente dará comienzo a la reproducción de la pista seleccionada en un lapso aproximado de 2 segundos.

Para localizar rápidamente el principio de cualquier pista durante la reproducción con el sistema (ASMS) Automatic Search Music System (Sistema Automático de Búsqueda de Música:)

- Oprima **ASMS SEARCH** (o **ASMS** en el control remoto) **>>|** una vez para avanzar hacia el principio de la siguiente pista. Oprima repetidamente **ASMS SEARCH** (o **ASMS** en el control remoto) **>>|** para avanzar hacia los principios de cada una de las pistas subsecuentes.
- Oprima **ASMS SEARCH** (o **ASMS** en el control remoto) **<<|** una vez para regresar hacia el principio de la pista en reproducción. Oprima repetidamente **ASMS SEARCH** (o **ASMS** en el control remoto) **<<|** para regresar hacia el principio de las pistas anteriores.

Para escuchar los primeros 10 segundos de cada pista:

- Oprima **INTRO** en el control remoto antes o durante la reproducción. La leyenda **INTRO** aparecerá en el espectro y el reproductor de discos compactos reproducirá los primeros 10 segundos de cada pista.
- Para seleccionar la pista en reproducción y cancelar la función de intro rastreo, oprima **INTRO** en el control remoto hasta que la leyenda **INTRO** desaparezca del espectro.

### *Para Seleccionar una Sección de una Pista*

Después de haber seleccionado una pista, usted podrá utilizar la característica de búsqueda audible para localizar una sección específica de esa pista.

Durante la reproducción, oprima y mantenga oprimido **ASMS/SEARCH** (o **ASMS** en el control remoto) **>>|** para rastrear hacia adelante. Oprima **ASMS/SEARCH** (o **ASMS** en el control remoto) **|<<** para rastrear hacia atrás. Suelte el botón **ASMS/SEARCH** (o **ASMS** en el control remoto) para reiniciar la reproducción normal.

### *Para Programar una Secuencia de Pistas*

Usted podrá programar hasta 20 pistas para que sean reproducidas en el orden que usted desee.

1. Antes de la reproducción, oprima **PROG/REV**. La leyenda **PROGRAM** destellará en el espectro.
2. Seleccione el número de pista deseado. El número destellará en el espectro en la posición del número de pista.

   Si usted utiliza los botones numerados en su control remoto para seleccionar una pista, haga caso omiso del Paso 3.
3. Oprima **PROG/REV** para guardar en la memoria el número de pista mostrado en el espectro. El número correspondiente se encenderá en la posición del número de pista. La leyenda **P**, el número de programa, y el total del tiempo de reproducción programado aparecerán en el espectro.
4. Repita los Pasos 2-3 para programar hasta 20 pistas.
5. Oprima **PLAY/PAUSE**. El reproductor reproducirá las pistas en el orden programado y la leyenda **PROG** permanecerá encendida.

### *Para Verificar/Modificar la Secuencia Programada*

Para verificar la secuencia programada, oprima repetidamente **PROG/REV** al estar el reproductor de discos compactos detenido. El espectro mostrará los números de pista en su orden programado.

Para cambiar una sola pista dentro de la secuencia programada, oprima **PROG/REV** hasta que el número de la pista que desee cambiar sea mostrado. Seleccione el nuevo número de la pista usando los botones numerados en el control remoto.

Para suprimir una sola pista dentro de la secuencia programada, oprima repetidamente **PROG/REV** hasta que el número de la pista que usted desee suprimir aparezca en el espectro, y después oprima **STOP/CLEAR**.

Para borrar totalmente toda la memoria, oprima repetidamente **OPEN/CLOSE**, para suprimir las pistas programadas una por una, desde la primera pista suprimida hasta el principio de la secuencia programada.

### *Reproducción Suprimida*

Usted podrá programar el reproductor de discos compactos para reproducir todas las pistas en un disco compacto, excepto aquellas que usted haya suprimido. Usted podrá suprimir hasta 20 selecciones.

1. Antes de la reproducción, oprima **DELETE**. La leyenda **DELETE** destellará en el espectro.
2. Use los botones numerados en el control remoto para marcar el número de la pista que usted desee suprimir. La pista seleccionada será automáticamente suprimida.

   U, oprima **ASMS/SEARCH** (o **ASMS** en el control remoto) **|>>** para seleccionar el número de pista que usted desee suprimir. El número correspondiente destellará en la posición del número de pista. Oprima nuevamente **DELETE**. La leyenda **DELETE** y el (los) número(s) de pista(s) suprimido(s) desaparecerá(n) del espectro. Posteriormente, el número de pistas restante y el tiempo de reproducción aparecerán en el espectro.
3. Repíta los Pasos 1-2 para suprimir otras pistas.
4. Oprima **PLAY/PAUSE**. El reproductor de discos compactos reproducirá las pistas no suprimidas en orden.

Para verificar la secuencia suprimida, antes de la reproducción, oprima repetidamente **DELETE**. El espectro le mostrará los números de pista suprimidos en secuencia.

Para reinstalar las pistas durante la verificación de las pistas suprimidas, oprima **STOP/CLEAR** en cada pista que usted desee reinstalar a la secuencia de reproducción.

Para reinstalar todas las pistas suprimidas, oprima y mantenga oprimido **STOP/CLEAR** por un lapso aproximado de 4 segundos hasta que la leyenda **DELETE** desaparezca del espectro.

### *Reproducción Repetitiva*

Usted podrá repetir una secuencia programada, todas las pistas del disco compacto una sola pista, o una sección de una pista seleccionada.

Para repetir una secuencia programada, después de haber iniciado la reproducción programada, oprima el botón **REPEAT 1/ALL** en el control remoto (o **REPEAT** en el reproductor) hasta que la leyenda **REPEAT ALL** aparezca en el espectro. Una vez que el reproductor ha reproducido todas las pistas, estas volverán a ser reproducidas repetitivamente hasta que usted detenga la función de reproducción repetitiva.

Para repetir una de las pistas, oprima **REPEAT 1/ALL** en el control remoto (o **REPEAT** en el reproductor) hasta que la leyenda **REPEAT 1** aparezca en el espectro. El reproductor de discos compactos reproducirá repetidamente la pista seleccionada.

Para repetir una sección de una pista, oprima **REPEAT A<->B** en el control remoto durante la reproducción, al principio de la sección que usted desee sea repetida. La leyenda **REPEAT** aparecerá en el espectro y **A<-** destellará en el espectro. Oprima **A<->B** en el control remoto nuevamente al final de la sección que desee sea repetida. La leyenda **A<->B** se enciende permanentemente y el reproductor de discos compactos reproduce la sección seleccionada.

Para detener la reproducción repetitiva de una secuencia programada, de todas las pistas en un disco compacto, o de una sola pista, oprima **STOP/CLEAR**, o **REPEAT 1/ALL** en el control remoto (o **REPEAT** en el reproductor) hasta que la leyenda **REPEAT** desaparezca. El reproductor de discos compactos se reinstalará en su posición normal.

Para dar término a la reproducción repetitiva de una pista, oprima **A<->B** en el control remoto hasta que la leyenda **REPEAT A<->B** desaparezca del espectro.

### *Reproducción al Azar*

Para reproducir una secuencia programada de pistas al azar, una vez que la reproducción programada sea iniciada, oprima **RANDOM** hasta que la leyenda **RANDOM** aparezca en el espectro. El reproductor de discos seleccionará al azar pistas de la secuencia programada.

Para reproducir todas las pistas en un disco compacto, al azar, oprima el botón **RANDOM** hasta que la leyenda **RANDOM** aparezca en el espectro.

Para reproducir la siguiente pista seleccionada al azar antes del final de la pista en reproducción, oprima **ASMS/SEARCH** (o **ASMS** en el control remoto) **>>|**.

Para cancelar la reproducción al azar, oprima **STOP/CLEAR, OPEN/CLOSE** o repetidamente oprima el botón **RANDOM** hasta que la leyenda **RANDOM** desaparezca.

### *Para Editar la Reproducción*

Al grabar desde un disco compacto hacia una grabadora de cassettes, usted podrá utilizar la característica de edición para comparar el tiempo de grabación del cassette con los tiempos de reproducción de las pistas seleccionadas en el disco compacto.

Usted podrá seleccionar hasta 20 pistas para ser grabadas, minimizar la cantidad de cinta inutilizada y evitar cortar una pista al final de la cinta.

Usted podrá utilizar la función de AUTO EDIT para hacer que el reproductor de discos compactos automáticamente calcule el tiempo por usted, o utilice la función manual de EDIT para que sea usted mismo quien lo calcule.

Para utilizar la función de AUTO EDIT:

1. Coloque el cassette en la grabadora de cintas.
2. Seleccione el disco compacto que desee editar.
3. Antes de la reproducción, oprima **EDIT**. La leyenda **A.SPACE** y **AUTO EDIT** aparecerán, y **C-00** destellará en el espectro.
4. Oprima repetidamente **TAPE SIZE** hasta que la duración de la cinta coincida con la mostrada en el espectro y la cinta utilizada. El reproductor de discos compactos ha sido prestablecido para seleccionar la duración de las cintas desde 46, 54, 60, 74, o 90 minutos.

   Después de unos segundos, la duración de la cinta cambiará a la mitad del tiempo de la duración de la cinta, que representa la duración del tiempo de grabación en cada uno de los lados de la cinta.
5. Oprima **EDIT** nuevamente.

   Desde el inicio de la primera pista del disco compacto, el reproductor de discos automáticamente programará, en orden, el número de pistas que puedan caber en el cassette, con un lapso de 4 segundos de silencio entre las pistas seleccionadas.

   El reproductor se detendrá por sí solo en **PAUSE**. Las leyendas **PROG**, **AUTO EDIT**, **A.SPACE** y **A** aparecerán en el espectro, y los números de las pistas que serán grabadas aparecerán en la posición del número de pista.
6. Para evitar el omitir una parte de la primera pista del disco compacto, inicie la función de la grabadora de cintas y permita que la cinta avance hasta después de la porción en blanco. Posteriormente pause la grabadora de cintas.
7. Inicie simultaneamente la función de grabación en la grabadora de cassettes y oprima **PLAY/PAUSE** en el reproductor de discos compactos. La grabadora de cassettes grabará las pistas.
8. Después de que el reproductor de discos compactos se haya detenido, detenga la grabadora de cintas y dele vuelta al cassette. La mitad del tiempo de grabación de la cinta aparecerá en el espectro y la letra **B** igualmente.
9. Repita los Pasos 6-7.

Para utilizar la función manual de EDIT:

1. Siga los Pasos 1-4 de la sección previa.
2. Oprima **PROG/PREV**. La leyenda **PROG**, **EDIT**, la mitad de la duración de la cinta, el símbolo del cassette, y la leyenda destellando **A** aparecerán en el espectro.
3. Programe las pistas que desee grabar en el lado seleccionado del cassette.
4. Para evitar el omitir una parte de la primera pista del disco compacto, inicie la función de la grabadora de cintas y permita que la cinta avance hasta después de la porción en blanco. Posteriormente pause la grabadora de cintas.
5. Simultaneamente inicie la función de la grabadora de cassettes y oprima **PLAY/PAUSE** en el reproductor de discos compactos. La grabadora de cassettes grabará las pistas en el lado seleccionado del cassette.

6. Una vez que el reproductor de discos compactos se haya detenido automáticamente, detenga la grabación del cassette, voltée la cinta. La mitad de la duración de la cinta y B aparecerán en el espectro.
7. Repíta los Pasos 3-5.

Para cancelar la reproducción editada, oprima **STOP/CLEAR**, después oprima y mantenga oprimido el botón **STOP/CLEAR** por un lapso aproximado de 4 segundos, hasta que la leyenda EDIT desaparezca.

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Mantenga el reproductor de discos compactos seco.
- Utilice baterías nuevas en el control remoto. Deseche las baterías usadas o débiles.
- Manipule el reproductor de discos compactos con mucho cuidado. No lo deje caer al piso.
- No use el reproductor de discos compactos bajo condiciones extremas de temperatura.
- Mantenga el reproductor de discos compactos alejado del polvo y la mugre.
- Limpie el reproductor de discos compactos con un trapo suave y húmedo.
- No modifique ni altere los componentes internos del reproductor de discos compactos.

## ESPECIFICACIONES

**Audio:**

| | |
|---|---|
| Respuesta de Frecuencia | 20-20,000 Hz ±0.5 dB |
| Relación de Señal de Ruido (A-WTD) | 105 dB |
| Distorsion Harmonica Total | Menor a 0.004% a 1 kHz (con 20 Hz LPF) |
| Separación de Canal | 95 dB |
| Rango Dinamico | Mayor a 92 dB |
| Oscilacion | No mesurable |
| Salida en Linea | 2 Voltios RMS |

**Disco Requerido:**

| | |
|---|---|
| Diametro | 3 o 5 Pulgadas |
| Tiempo de Reproducción | Hasta 75 min |

**Formato de Señal:**

| | |
|---|---|
| Sobrejemplificacion | 8 Vez |
| Frecuencia de Ejemplificacion | 44.1 kHz |
| Numero para cuantificacion | 1-Bit Lineal/Canal |
| Proporcion de Bits en Transmision | 4.3218 Mb/Segundo |
| Proporcion de Proceso de Señal | 352.8 kHz |

**Pick-Up:**

| | |
|---|---|
| Sistema de Rastreo | 3-Haces Sistema de Vacio |
| Sistema de Objetivo por Lente | 2-Dimensional Paralelo |
| Fuente Optica | Semiconductor Laser |
| Longitud de Onda | 780 nm |

**Generalidades:**

| | |
|---|---|
| Energia Requerida | AC 120 Voltios, 60 Hz |
| Consumo de Energia | 10 V |
| Dimensiones | 127 mm X 419 mm X 249 mm (AAP) |
| Peso | 3.43 kgs |